TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		e formulaire PCT/ISA/220 s échéant, le point 5 ci-après.
BET 04P1063 Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/n		
Demande internationale ii			(jour/mois/année)
PCT/FR2004/002988	23/11/2004		24/11/2003
Déposant		0	echerche internationale, est transmis au déposant
RHODIA CONSUMER SPECIALTI	ES LTD		
Le présent rapport de recherche internation	onale, établi par l'administration cha	rgée de la r	echerche internationale, est transmis au déposant
conformément à l'article 18. Une copie er	i est transmise au Bureau internatio	naı.	<u> </u>
Ce rapport de recherche internationale co			de la technique qui y est cité.
X II est aussi accompagné	d'une copie de chaque document re	latif à l'état	de la technique qui y est cité.
	recherche internationale a été effec éposée, sauf indication contraire doi		base de la demande internationale dans la e point.
	rnationale a été effectuée sur la ba hargeé de la recherche internationa		duction de la demande internationale remise à 1(b)).
	les séquences de nucléotides ou		aminés divulguées dans la demande internationale,
, and the second		t pas faire l	'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Il y a absence d'unité de	e l'invention (voir le cadre n° III).		
4. For any significant and the significant and			
4. En ce qui concerne le titre,	qu'il a été remis par le déposant.		
1 😾	administration chargée de la recherc	ha intarnati	onale et a la teneur suivante:
le texte a ete etabli pai ra	duministration chargee de la recherc	ile iliterriati	Unale et a la terreur Survante.
İ			
5 En ce qui concerne l'abrégé			
5. En ce qui concerne l'abrégé, X le texte est approuvé tel d	qu'il a été remis par le déposant.		
. —	•	nistration ch	argée de la recherche internationale
conformément à la règle	38.2(b). Le déposant peut présente	r des obsen	vations à l'administration chargée de la recherche du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les dessins ,		•	
a. La figure des dessins à publier a	avec l'abrégé est la figure n°		
proposée par le c	déposant.		
	Iministration chargée de la recherch	e internatio	nale, parce que le déposant n'a pas proposé de
figure.	Iministration chargée de la recherch	e internatio	nale, parce que cette figure caractérise mieux
l'invention.	-		
b. Aucune des figures n'est	publiée avec l'abrégé.		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/002988

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 CO8G83/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 C08G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relevent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées	
X	FR 2 734 268 A (CENTRE NAT RECH SCIENT) 22 novembre 1996 (1996-11-22) cité dans la demande figure 14	1-46	
X	PREVOTE D: "Phosphate-, phosphite-, ylide-, and phosphonate-terminated dendrimers" JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. EASTON, US, vol. 62, no. 14, 11 juillet 1997 (1997-07-11), pages 4834-4841, XP002144559 ISSN: 0022-3263 cité dans la demande abrégé	1-46	

X Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent	"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "B" document publié avant la date de dépôt international, mais	 "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
14 avril 2005	21/04/2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche international	e Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Müller, M

2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002988

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pe	ertinents	no. des revendications visées
Catégorie °	Identification des documents cites, avec, le cas echeant, l'indication des passages pe	runenis	no. des revenidications visées
(US 4 871 779 A (KILLAT GEORGE R ET AL) 3 octobre 1989 (1989-10-03) colonne 2, ligne 26 - ligne 29 colonne 6, ligne 45 - ligne 47 colonne 7, ligne 16 - ligne 44		1-46
\	US 4 783 500 A (WEBSTER OWEN W) 8 novembre 1988 (1988-11-08) exemple 7		1–53
4	WO 00/64975 A (BJOERNBERG HAAKAN; PERSTORP AB (SE); PETTERSSON BO (SE)) 2 novembre 2000 (2000-11-02) page 3, ligne 20 - ligne 24		1-53
	<u>.</u>		
	·		

BEST AVAILABLE CUPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002988

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		embre(s) de la nille de brevet(s)	Date de publication
FR 2734268	Α	22-11-1996	FR	2734268 A1	22-11-1996
US 4871779	Α	03-10-1989	AUCUN		
US 4783500	A	08-11-1988	US AT AU CA DE DK EP ES ES HK JP KR NO SG ZW	4711942 A 62698 T 587568 B2 3515284 A 1232998 A1 3484460 D1 527884 A 0145263 A1 8607367 A1 8706330 A1 8706331 A1 46891 A 2000606 A 2554369 B2 9103839 B1 9108316 B1 844417 A ,B, 46191 G 17584 A1	08-12-1987 15-05-1991 24-08-1989 16-05-1985 16-02-1988 23-05-1991 08-05-1985 19-06-1985 01-11-1986 01-09-1987 21-06-1991 05-01-1990 13-11-1996 12-06-1991 12-10-1991 08-05-1985 26-07-1991 30-01-1985
WO 0064975	A	02-11-2000	SE AU WO SE	514075 C2 4631800 A 0064975 A1 9901517 A	18-12-2000 10-11-2000 02-11-2000 28-10-2000